ПРОБЛЕСКОВАЯ ЛАМПА 13 ДЖ
Quadro S-M-Flex

Проверенные временем лампы безопасности для туннелей; соответствуют требованиям Швейцарского Департамента Скоростных Дорог: «Сигнальные устройства систем безопасности в туннелях»

- синхронизированные вспышки до 10 ламп в серии без дополнительного контроллера
- пусковой ток ограничен - 1 А
- встроенная функция контроля с выводом сигнала о неисправности
- настройка яркости и частоты вспышек на устройстве непосредственно на месте использования
- использование двухполюсных клемм для простого соединения параллельно управляемых ламп

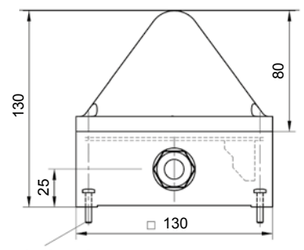
r = 19 м	IP 66	IP 67	IK 08	+ 55 °C / - 25 °C	Sync	I lim t
Диапазон согласно EN 54	Система защиты	Система защиты	Ударопрочный корпус	Рабочая температура		Пусковой ток ограничен < 1А

Электрические данные	Quadro S-M-Flex	
Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC
Номинальная частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц
Рабочий диапазон напряжения	195 – 253 В	95 – 127 В
Номинальное потребление тока	250 мА (1 Гц / 13 Дж)	350 мА (1 Гц / 13 Дж)
Пусковой ток ограничен	< 1 А / 10 мсек.	
Выход тревоги	230 В / 80 мА	

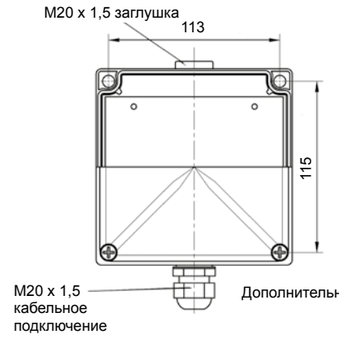
Механические данные		Quadro S-M-Flex
Частота вспышки		настраиваемый (1 Герц = 60 вспышек в мин заводская настройка)
Энергия вспышки		макс. 13 Дж
Сила света (DIN 5037) [1]		140 кд
Цвет линзы		прозрачный, белый, жёлтый, оранжевый, красный, зеленый, синий
Рабочая температура		- 25 °C ... + 55 °C
Температура хранения		- 40 °C ... + 70 °C
Относительная влажность		100%
Система защиты согласно EN 60529		IP 66, IP 67; установка в любом положении
Стойкость к ударам согласно EN 50102		IK 08
Класс защиты		II
Рабочий цикл		100%
Срок службы лампы		после 12 000 000 вспышек не менее 70% эмиссии света
Материал	линзы	поликарбонат (ПК)
	корпус	поликарбонат (ПК), RAL 7035
Соединительные клеммы		пружинный разъём 0,08 - 2,5 мм²
Кабельный вход (подготовленный)		2 x M20 x 1,5 сбоку
Монтаж	внешние зажимы	113 x 153 мм – M5 или 127,1 x 127,1 мм – M5
	отверстия внутри	113 x 113 мм
Вес		600 гр

[1] с прозрачной линзой

Размеры

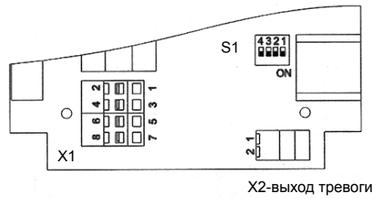


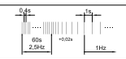
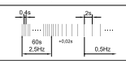
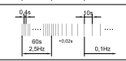
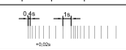
монтажные винты
к примеру 4 x M4 x 20



Дополнительная установка возможна через внешние проушины (в комплекте).

Контакт ошибки



Установки двухрядного переключателя				Установки	
4	**3**	**2**	**1**	**Частота (Гц)**	**Энергия вспышки (Дж)**
				1	13
			ON	1,33	13
		ON		0,5	13
		ON	**ON**	0,1	13
	ON			1	7,5
	ON		**ON**	2	7,5
	ON	**ON**		0,5	7,5
	ON	**ON**	**ON**	0,1	7,5
ON				1,5	11
ON			**ON**	1,75	10
ON		**ON**		2,5	7,5
ON		**ON**	**ON**		7,5
ON	**ON**				7,5
ON	**ON**		**ON**		7,5
ON	**ON**	**ON**		 повтор	7,5
ON	**ON**	**ON**	**ON**	только одна вспышка	13
без синхронизации				0,66	7,5

Заказ оборудования

Артикулы		Quadro S-M-Flex
Цвет линзы	**Номинальное напряжение**	230 В AC
прозрачный		210 42 10 1 179
жёлтый		210 42 10 3 179
оранжевый		210 42 10 4 179
красный		210 42 10 5 179

Артикулы для других цветов линз и напряжений по запросу

Опции / Аксессуары

ГОСТ

Соответствие стандартам

Световые характеристики проблесковых ламп соответствуют европейскому стандарту DIN EN 842: **«Машинная безопасность – световые сигналы тревоги».** Требования стандарта DIN EN 981: **«Машинная безопасность – система звуковой и световой сигнализации и информирующих сигналов»,** соблюдаются. Цвет «красный» для сигнала опасности и «жёлтый» для сигнала предупреждения, согласно требованиям IEC 73 / DIN EN 60073 / VDE 0199: **«Кодировка устройств оповещения и элементов контроля, использующих цвета и дополнительные средства».**

Требования к световым сигнальным устройствам описаны в стандартах:

EN 60825-1	Радиационная безопасность лазерных устройств, согласно IEC 825 и DIN-VDE 0837
DIN EN 54	Системы пожарной сигнализации
DIN 54113-2	Правила радиационной защиты для работы рентгеновского оборудования до 500 кВ